

VARIÉTÉS NOUVELLES DE GRAMINÉES DE L'ASIE ORIENTALE.

PAR M^{lle} AIMÉE CAMUS.

SORGHUM HALEPENSE Pers. var. **mekongense** A. Camus *nov. var.*

Laminae foliorum 3 cm. latae, basi cxtus glabrae; panicula 40-50 cm. longa, laxa, rhaehcos subtenacis, rami elongati, scabri, inferue brevissime nudi; spicula sessiles 5 mm. longae, lanceolatae, muticae, latitudiae major in media gluma, toto dorso sericeo-pilose; gluma 1^{ma} oblonga, 7-nervis, margine ciliata; spiculae pedicellate steriles, 1-5-2 mm. longae, muticae; pedicelli spicularum steriliun spicula sessilis $\frac{2}{3}$ - $\frac{3}{4}$ aequantes.

Laos : Mékong, Paklai, Muong mai, Lakône (Thorel).

Cette variété, qu'il serait peut-être préférable de considérer comme une sous-espèce, est très bien caractérisée par ses épillets pédicellés neutres réduits dont le sommet dépasse à peine le sommet de l'épillet sessile, composés de 1-2 glumes, à pédicelle long de 4 mm. Elle se rapproche comme port, par sa panicule effuse et la forme de ses épillets sessiles, des var. *effusum* et *virgatum*, mais ses épillets sont distants, ils se détachent difficilement, les pédicellés sont bien plus rudimentaires, étroits, souvent presque linéaires, réduits à 2 glumes, les glumes des épillets fertiles ne sont ni dures ni brillantes, les articles du rachis égalent ou dépassent l'épillet sessile.

Par ses épillets pédicellés réduits et le peu de fragilité du rachis, cette variété se rapproche du *S. vulgare* Pers., mais dans le *S. halepense* var. *mekongense* le pédicelle égale les $\frac{2}{3}$ ou les $\frac{3}{4}$ de l'épillet sessile, alors que dans le *S. vulgare* il n'égale que $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{4}$, rarement le $\frac{1}{2}$ de l'épillet.

ERIANTHUS FASTIGIATUS Nees var. **tonkinensis** A. Camus *nov. var.*

Paniculae rhaehis communis racemos infimos subsuperans; spiculae sessiles anguste lineari-lanceolatae; racemi purpureo-pilosi.

Tonkin : pr. Bac giang, Pho vi (A. Chevalier, n° 29644).

Cette variété se distingue surtout du type par la longueur des grappes inf. par rapport à l'axe commun de la panicule. Dans le type, ces grappes sont un peu plus courtes que l'axe.

ISCHÆMUM ARISTATUM L. var. **lanuginosum** A. Camus *nov. var.*

Culmi erecti vel ascendentes, 0,30-1 m. alti; laminae 1,2-2,5 cm. longae, 8-10 mm. latae, subtus villosae, supra glabrescentes; ligulae elongatae, 4-8 mm. longae; vaginae nodique tomentosae, lanuginosae, racemi 6-8 cm. longi, articuli angulo exteriori longe ciliati; spiculae praeter callum glabrae; spiculae sessilis gluma I^{ma} utrinque 2-3-nodulosa, spiculae pedicellate 2-nodulosae; aristae columna subinserta. — Se rattache à la sous-espèce inberbe Hackel.

Tonkin : Phuông mai (Bon, n^o 2234, 2235), vallée de Baa-tai à la base du M^t Bavi (Balansa). — Cambodge (Godefroy, n^o 379). — Cochinchine (Pierre).

Cette variété diffère de presque toutes les variétés décrites dans la Monographie d'Hackel par la présence de 2 nodules d'un côté de l'épillet pédicellé. La var. *gibbum* Hackel présente le même caractère, mais dans cette variété la ligule est plus courte (1-2 mm.), les gaines sont glabres ou glabrescentes et les faux épis moins allongés.

ISCHÆMUM RUGOSUM Salisb. var. **nanum** A. Camus *nov. var.*

Planta nana, 3-6 cm. alta; laminae 2-3 cm. longae, 3-5 mm. latae; ligulae 2 mm. longae; vaginae superiores inflatae; racemi 1,5-3 cm. longi; spiculae sessiles 2,5-3 mm. longae; callo pilis gluma 3-plo brevioribus barbato; spiculae pedicellate hebetatae; pedicelli steriles spicula 1/2-1/3 breviores.

Tonkin : pr. Bac giang, Nha-nam près Phu-lang-thuong (A. Chevalier).

ERAGROSTIS NIGRA var. **cochinchinensis** A. Camus *nov. var.*

Panicula laxissima, basi angustata, contracta; ramis erectis; spiculae patulae, 2,5-4,5 mm. longae, plerumque 5-7-florae, pedicellus 5-15 mm. longus; gluma I^{ma} quam II^a 1/5 brevior.

Cochinchine (Pierre).

ERAGROSTIS AMABILIS var. **ongiemensis** A. Camus *nov. var.*

Glumella sup. persistens.

Cochinchine : Ongiem, pr. de Thu dan mot (A. Chevalier).

La glumelle supérieure persiste quelque temps après la chute de la glumelle inférieure.